

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94231762.9

[45]授权公告日 1996年9月4日

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

A61H 1/00

[22]申请日 94.12.26 [24]颁证日 96.7.12

[73]专利权人 杨圣斌

地址 210009江苏省南京市丁家桥87号

共同专利权人 尹建强

[72]设计人 杨圣斌 尹建强

[21]申请号 94231762.9

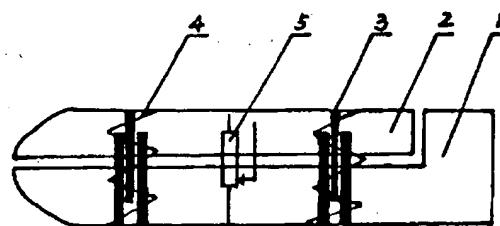
A61B 5/22

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器

[57]摘要

本实用新型提供了一种妇女耻骨尾骨（PC）肌肌力测定锻炼器，妇女通过使用本实用新型锻炼（PC）肌，可以加强PC肌的强度，持续锻炼，可使PC肌弛张自如，进而达到随意控制境界。本实用新型其特征在于阴茎假体的固定部分与阴茎假体的活动部分为弹性配合，且用弹性材料连接，压力传感器装在阴茎假体上。



(BJ)第 1452 号

## 权 利 要 求 书

---

- 1、一种耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器，其特征在于阴茎假体的固定部分与阴茎假体的活动部分为弹性配合，且用弹性材料连接，压力传感器装在阴茎假体上。
- 2、根据权利要求 1 所述的耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器，其特征在于阴茎假体的固定部分与阴茎假体的活动部分之间带有活塞及弹簧。
- 3、根据权利要求 1 所述的耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器，其特征在于弹簧位于活塞上。

# 说 明 书

---

## 耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器

本实用新型属锻炼身体特定部分的测量器械，具体说是一种耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器。

美国专家发现耻骨尾骨(简称 PC)肌在性生活中至关重要，它的力量大小与妇女在性交时达到高潮的能力有直接关系。如果总难达到性交高潮的话，表明有可能是 PC 肌乏力，这时男性往往也感受不到女性的阴道对阴茎的紧握作用，男性的性快感也受到影响。据调查，妇女中约有 20~30% 的人 PC 肌紧张度合适，40~50% 的人勉强合格，而 20~30% 的人则过分松弛。美国的性调查结果表明，西方女性有 2/3 的阴道肌肉虚弱无力。进入中年后的女性 PC 肌的强度会渐渐减弱。日本笠井博士通过对 6000 例女阴的研究，认为阴道肌肉伸缩力强的为“优质生殖器”。目前尚未有直接测量 PC 肌力量的装置，使得 PC 肌的力量无法测量，也无锻炼 PC 肌的辅助器具。

本实用新型的目的则是针对上述存在的问题，提供了一种妇女 PC 肌肌力测量与锻炼的装置。

本实用新型技术解决方案：

一种耻骨尾骨肌肌力测定锻炼器，其特征在于阴茎假体的固定部分与阴茎假体的活动部分为弹性配合，且用弹性材料连接，压

力传感器装在阴茎假体上。

本实用新型的优点：

女性通过使用本实用新型锻炼 PC 肌，可以加强 PC 肌的强度，用来治疗阴道肌肉无力症、性高潮缺失等。持续锻炼，可使 PC 肌驰张自如，进而达到随意控制境界，这样可以大大提高夫妻性生活的质量，促进夫妻的和谐、家庭的稳定。本实用新型将带来良好的经济效益和社会效益。

图 1 是本实用新型结构示意图。

下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

阴茎假体由阴茎假体固定部分 1 和阴茎假体活动部分 2 组成，它们之间以活塞 3 及弹簧 4 连接，且弹簧 4 位于活塞 3 上，压力传感器 5 固定在阴茎假体上，当阴道收缩时，环绕阴茎假体的力由于活塞 3 的作用合成二个方向的力，使阴茎假体的固定部分 1 与活动部分 2 作相对运动，使弹簧 4 被压缩，压力传感器 5 的阻抗发生变化，其变化量与 PC 肌收缩力成正比，此信号通过放大电路在仪表上显示出来。

# 说 明 书 附 图

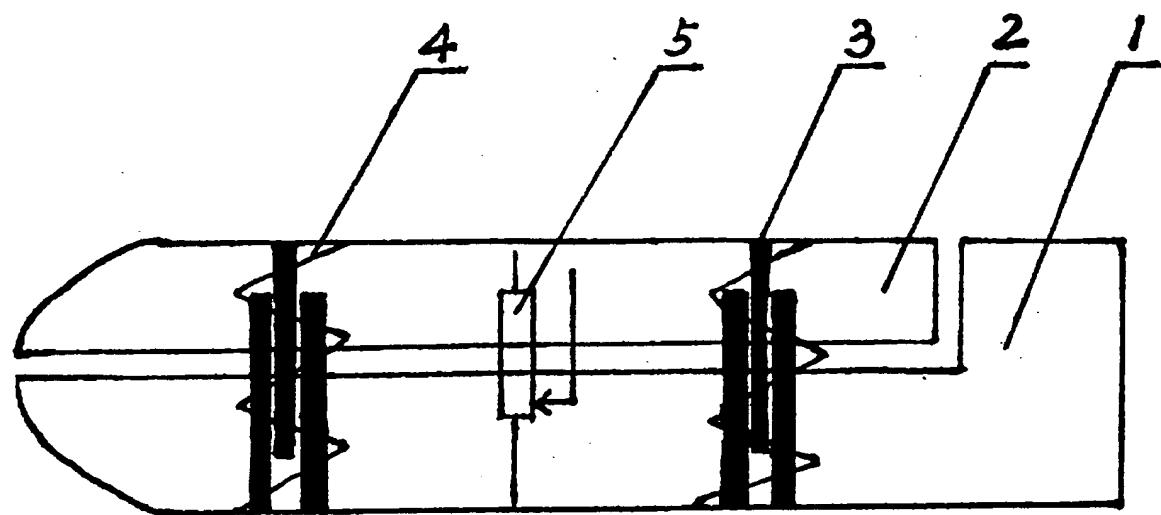


图 1